UTE RESINA C-100H

UTE se reserva el derecho de realizar las averiguaciones que considere necesarias como para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

IDENTIFICACIÓN Y DATOS GENERALES

C-100H

COMPOSICIÓN QUÍMICA: Ácido Poliestirénico Sulfonado.

FAMILIA: Resina de Intercambio Iónico.

FABRICANTE: Nombre: The Purolite Co.
Dirección: Philadelphia USA
Teléfono: 1-215-6689090 Fax: 1-215-668-8139
e-mail: purolitejb@aol.com

Nombre: Purolite International Ltd.
Dirección: Pontyclun, Wales, UK
Teléfono: 44-1443-229334 Fax: 44-1443-222336
e-mail: puroliteag@aol.com

VIDA ÚTIL: Típicamente 3 a 8 años (dependiendo del uso)

CÓDIGOS DE RIESGOS DEL PRODUCTO (NFPA):

SALUD: Ver sección separada
INFLAMABILIDAD: Ver sección separada.
REACTIVIDAD: Ver sección separada.
PROTECCIÓN PERSONAL: Ver sección separada

CONTACTO PARA EMERGENCIAS: C. I. A. T.
TEL: 4804000

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: April 1999
VERSIÓN:

PROPIEDADES FÍSICAS

ASPECTO: Bolitas esféricas.

COLOR: Ámbar a marrón oscuro.

OLOR: No.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No aplicable.

PUNTO DE FUSIÓN: No aplicable.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.

COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTES	LÍMITE DE EXPOSICIÓN (TLV)
No aplicable.	

PELIGROS DE INCENDIO, EXPLOSION Y REACTIVIDAD

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >230C

CLASE DE INFLAMABILIDAD: Ver sección separada.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: >500C

AGENTE EXTINTOR: Espuma, CO2, polvo químico.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES: No aplicable.

PELIGROS NO COMUNES: Evitar contacto con ácido nítrico y oxidantes fuertes. Riesgo de explosión.

REACTIVIDAD: Evitar contacto con ácido nítrico y oxidantes fuertes. Riesgo de explosión.

INCOMPATIBILIDAD CON: Evitar contacto con ácido nítrico y oxidantes fuertes. Riesgo de explosión.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Monómeros orgánicos residuales, óxidos de carbono. óxidos de azufre.

CONDICIONES A EVITAR: Evitar contacto con ácido nítrico y oxidantes fuertes. Riesgo de explosión.

RIESGOS PARA LA SALUD

CONTACTO CON LA PIEL: No es irritante.

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritante por acción mecánica.

INHALACIÓN: Irritante.

INGESTIÓN: No hay peligro si el material no ha intercambiado sustancias nocivas.

EFECTOS CRÓNICOS: No.

DATOS DE TOXICIDAD: Oral agudo LD 50 (Rata) > 5000 mg/kg.
Acute dermal (Rabbit): No aplicable.
Acute vapour inhalation (Rat LC50-4hr-23C): No aplicable.

PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: Remover partículas y enjuagar con agua.

OJOS: Enjuagar los ojos al menos durante 15 minutos y remover las partículas.

INHALACIÓN: Si las partículas son inhaladas, consultar al médico.

INGESTIÓN: Dar dos vasos de agua para beber. Sin embargo nunca dar de beber a un paciente mientras está inconsciente.

MEDIOS DE PROTECCIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Protección respiratoria no es necesaria – Ropas de protección se recomiendan lentes de seguridad.

OTROS MEDIOS DE PROTECCIÓN: Ventilación normal es suficiente.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Se recomiendan ropas protectoras – Protección a los ojos (lentes de seguridad) y elementos para lavado rápido de ojos.

ALMACENAMIENTO

Estivar entre 0° y 50° C, Evitar congelamiento. Evitar deshidratación (cuando, el volumen de resina puede aumentar y causar ruptura de los envases. Cargas estáticas pueden acumularse sobre los gránulos secos.

CONTROL DE DERRAMES Y DESECHOS

DERRAMES O SALPICADURAS:

El piso puede hacerse resbaladizo. Tomar cuidado de resbalarse. Limpiar y transferir el contenedor para recuperación o descarte.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN DE ENVASES:

El material, como es suministrado, no es clasificado como peligroso, y puede descartarse para relleno u otro método aplicable a plásticos según reglamentos locales. Es posible incineración controlada.

- Catálogo de deshechos Europeo 190905 = resinas agotadas usadas en la producción de agua potable y agua para uso industrial.
- Idem. 190806 = resinas agotadas usadas en tratamiento de aguas residuales. Otros números específicos industriales pueden aplicarse a resinas usadas para fines diferentes.